



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Промэнерго»

Т.Ф. Эсаулова

сентябрь 2015г.

**Программа  
профессиональной подготовки специалистов энергосистем  
России по обслуживанию аппаратуры выпускаемой  
ОАО "Шадринский телефонный завод"**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество академических часов
1	2	3
I.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	
1.	<i>Раздел 1. Высокочастотные каналы связи по линиям электропередач.</i>	8
1.1.	Тема 1.1 Общие сведения о высокочастотных трактах и методах их организации	1
1.2.	Тема 1.2 Распространение сигналов по многопроводным линиям электропередач	2
1.3.	Тема 1.3 Распространение сигналов по многопроводным линиям электропередач. Влияние допущений.	2
1.4.	Тема 1.4 Принципы выбора схем присоединения к ВЛ	2
1.5.	Тема 1.5 Влияние электрических помех на распространение сигнала в многопроводных линиях электропередач.	1
2.	<i>Раздел 2. Аппаратура каналов связи, телемеханики и передачи данных и команд РЗ и ПА АКСТ "Линия-Ц"</i>	8
2.1.	Тема 2.1. Описание, работа и состав аппаратуры АКСТ "Линия-Ц"	0,5
2.2.	Тема 2.2. Описание и работа системы электропитания аппаратуры	0,5
2.3.	Тема 2.3. Описание и работа блока усилителя мощности (УМ)	0,5
2.4.	Тема 2.4. Описание и работа устройства линейное согласующее (УЛС)	0,5
2.5.	Тема 2.5. Описание и работа блока управления и контроля станции (БУКС)	0,5
2.6.	Тема 2.6. Описание и работа сервисного блока	0,5
2.7.	Тема 2.7. Описание и работа блока обработки сигналов (БОС)	0,5
2.8.	Тема 2.8. Описание и работа блока передачи команд релейной защиты и противоаварийной автоматики (РЗ и ПА)	0,5
3.	<i>Раздел 3. Подготовка и настройка к работе аппаратуры АКСТ "Линия-Ц"</i>	4
3.1.	Тема 3.1. Способы доступа к настройкам станции, интерфейс пользователя	1
3.2.	Тема 3.2. Описание интерфейса пользователя и основные режимы работы аппаратуры	3

